

TRUNG TÂM  
KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN QUỐC GIA  
ĐÀI KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
KHU VỰC NAM TRUNG BỘ  
Số: 515 /ĐKVNTB - DB

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Nha Trang, ngày 02 tháng 9 năm 2016



**NHẬN ĐỊNH**

**XU THẾ THỜI TIẾT, THỦY VĂN MÙA MƯA, BÃO, LŨ  
KHU VỰC NAM TRUNG BỘ NĂM 2016**

**I. KHÁI QUÁT TÌNH HÌNH KTTV 07 THÁNG ĐẦU NĂM 2016**

**1.1. Khí tượng**

**1.1.1. Thời tiết nguy hiểm**

\* **Bão, Áp thấp nhiệt đới (ATNĐ):** Tính từ đầu năm đến nay có 01 cơn bão và 03 ATNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông.

- **ATNĐ 01:** Sáng 26/5 vùng áp thấp trên vùng biển phía Nam quần đảo Hoàng Sa đã mạnh lên thành ATNĐ. ATNĐ này di chuyển chủ yếu theo hướng Bắc Tây Bắc. Đến chiều tối ngày 27/5, áp thấp nhiệt đới đã đổ bộ vào khu vực Tây Nam tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc).

- **ATNĐ 02:** Chiều ngày 23/6, vùng áp thấp trên khu vực giữa Biển Đông đã mạnh lên thành ATNĐ và di chuyển chậm theo hướng Tây Tây Bắc. Đến sáng ngày 26/6, ATNĐ đi vào khu vực phía Đông Nam quần đảo Hoàng Sa và suy yếu thành một vùng áp thấp rồi tan dần.

- **ATNĐ 03:** Ngày 27/6, một ATNĐ ở khu vực phía Đông đảo Lu-Dông (Phi-lip-pin) di chuyển vào phía đông khu vực Bắc Biển Đông. Sau khi vào Biển Đông, ATNĐ này di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Bắc và đi vào vùng biển phía Nam tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc), sau đó suy yếu thành một vùng áp thấp và tan dần.

- **Bão số 01:** Sáng ngày 25/7, một ATNĐ hình thành phía đông khu vực Bắc Biển Đông di chuyển nhanh theo hướng Tây, đến trưa 26/7 mạnh lên thành bão có tên quốc tế là Mirinae. Đây là cơn bão số 01 trong năm, bão số 01 di chuyển chủ yếu theo hướng Tây Tây Bắc và đổ bộ vào các tỉnh Thái Bình - Ninh Bình đêm 27/7 rồi suy yếu thành ATNĐ, sau đó đi sâu vào đất liền và tiếp tục suy yếu thành vùng thấp (28/7) rồi tan dần.

Ba ATNĐ và cơn bão số 01 trên không ảnh hưởng đến thời tiết các tỉnh khu vực Nam Trung Bộ.

\* **Không khí lạnh (KKL):** Có khoảng 11 đợt KKL ảnh hưởng đến khu vực. Hầu hết các đợt KKL ảnh hưởng đến khu vực gây ra mưa, mưa rào rải rác cho các tỉnh Bình Định đến Khánh Hòa. Trong các đợt KKL tăng cường mạnh gió Đông bắc trong đất liền cấp 3 - 4; ngoài khơi cấp 6, cấp 7, giạt cấp 8, cấp 9. Biển động đến động mạnh.

\* **Nắng nóng:** Cuối tháng 3 nắng nóng bắt đầu xuất hiện cục bộ ở vùng núi tỉnh Phú Yên. Từ 10/4 nắng nóng đã xuất hiện trên diện rộng từ Bình Định đến Ninh Thuận và Bình Thuận với nhiệt độ cao nhất đo được tại Trạm Sơn Hòa - Phú Yên là: 41,40C vào ngày 14/4. Có 6 đợt nắng nóng diện rộng đã xảy ra trên khu vực từ đầu năm đến nay.

### 1.1.2. Diễn biến các yếu tố khí tượng

#### \* Tình hình mưa:

Từ tháng 1 đến giữa tháng 5 toàn khu vực hầu như không có mưa; riêng từ ngày 20 - 30/5, ngày 21 - 28/6 khu vực có mưa rào và dông rải rác do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới qua Nam Trung Bộ đến Trung Trung Bộ kết hợp gió mùa tây nam hoạt động mạnh. Tổng lượng mưa toàn đợt phổ biến từ 50 - 150mm, riêng vùng núi phía nam tỉnh Bình Thuận phổ biến từ 150 - 250mm

Nhìn chung tổng lượng mưa từ tháng 1 đến nay các tỉnh Bình Định - Ninh Thuận phổ biến 150 - 350mm, ở mức thấp hơn TBNN cùng thời kỳ từ 50 - 70mm; vùng núi 350 - 500mm thấp hơn TBNN từ 100 - 200mm. Riêng tỉnh Bình Thuận tổng lượng mưa phổ biến 550 - 950mm, cao hơn TBNN 50 - 150mm.

#### \* Tình hình nhiệt độ:

- Nhiệt độ trung bình ở các tỉnh từ Bình Định đến Bình Thuận dao động từ 26,0 - 27,5<sup>0</sup>C xấp xỉ đến cao hơn một ít so với TBNN cùng kỳ.

- Nhiệt độ cao nhất tỉnh Bình Định, Phú Yên đạt từ 38,4 - 41,4<sup>0</sup>C, Khánh Hòa đến Bình Thuận phổ biến từ 34,5 - 38,0<sup>0</sup>C xảy ra giữa tháng 4.

- Nhiệt độ thấp nhất từ Bình Định đến Bình Thuận phổ biến từ 16,0 - 20,0<sup>0</sup>C xảy ra vào cuối tháng 1.

### 1.2. Thủy văn

Từ đầu năm đến nay, mực nước các sông từ Bình Định đến Ninh Thuận ít biến đổi và duy trì ở mức thấp. Riêng sông Ba mực nước có dao động do ảnh hưởng điều tiết của nhà máy thủy điện. Trên sông Cái Nha Trang mực nước xuống thấp nhất trong lịch sử đạt 2,90m xuất hiện vào ngày 13/7/2016. Mực nước bình quân các tháng ở mức thấp hơn đến xấp xỉ TBNN cùng kỳ, riêng sông Dinh Ninh Hòa các tháng 2, 3, 5, 6; và sông Cái Phan Rang tháng 1, 2, 4, 6 cao hơn TBNN cùng kỳ.

Các sông suối tỉnh Bình Thuận chủ yếu ít biến đổi đến dao động nhỏ, riêng các sông ảnh hưởng điều tiết của các công trình thủy điện mực nước có dao động. Trong tháng 6, trên sông La Ngà tại trạm Tà Pao đã xuất hiện một đợt lũ nhỏ, đỉnh lũ đạt 119,25m trên BĐĐ 0,25m lúc 19h/26/6/2016. Mực nước bình quân tháng từ tháng 1 đến tháng 7 năm 2015 trên các sông tỉnh Bình Thuận ở mức thấp hơn TBNN cùng kỳ.

## 2. NHẬN ĐỊNH THÉ THỜI TIẾT, THỦY VĂN MÙA MƯA CÁC TỈNH BÌNH ĐỊNH - NINH THUẬN VÀ CÁC THÁNG TIẾP THEO MÙA MƯA TỈNH BÌNH THUẬN NĂM 2016

### 2.1. Khí tượng

#### 2.1.1. Thời tiết nguy hiểm

\* **Bão - áp thấp nhiệt đới:** Xuất hiện ít hơn so với TBNN khả năng có từ 4 - 5 cơn hoạt động trên Biển Đông, trong đó 1 hoặc 2 cơn khả năng ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến Nam Trung Bộ.

\* **Nắng nóng:** khả năng xảy ra 01-02 đợt nắng nóng diện rộng trong tháng 8. Sang đầu tháng 9, nắng nóng chỉ còn xuất hiện cục bộ tại vùng núi Bình Định, Phú Yên.

\* **Không khí lạnh (KKL):** Có khoảng 09 - 11 đợt KKL tăng cường mạnh ảnh hưởng đến khu vực Nam Trung Bộ.

\* **Mưa lớn diện rộng:** khả năng xuất hiện 3 - 5 đợt mưa lớn diện rộng. Mưa lớn tập trung chủ yếu trong tháng 10, 11.

### 2.1.2. Nhiệt độ

- Nhiệt độ trung bình ở mức xấp xỉ dưới TBNN, các nơi phổ biến từ 25,0 - 27,0°C
- Nhiệt độ tối cao tuyệt đối Bình Định đến Bình Thuận từ 34,0 - 37,0°C.
- Nhiệt độ tối thấp tuyệt đối Bình Định đến Bình Thuận 19,0 - 22,0°C; riêng vùng núi Bình Định, Phú Yên từ 16,0 - 18,0°C.

### 2.1.3. Mưa

Mùa mưa có khả năng bắt đầu sớm hơn năm 2015 và muộn hơn TBNN, bắt đầu từ khoảng trung tuần tháng 9 và kết thúc vào cuối tháng 12. Các đợt mưa lớn chủ yếu tập trung trong 2 tháng 10 và 11.

Lượng mưa mùa mưa khu vực Nam Trung Bộ ở mức xấp xỉ trên TBNN cùng kỳ. Lượng mưa các tỉnh Bình Định, Phú Yên 1200 - 1500 mm, riêng vùng núi phía bắc Bình Định phổ biến từ 1800-2000mm; Khánh Hòa từ 800-1200mm, Ninh Thuận từ 500-800mm, Bình Thuận tổng lượng mưa từ tháng 8 đến hết tháng 11 tổng lượng mưa phía bắc và trung tâm tỉnh từ: 800 - 1200 mm, vùng núi tây nam tỉnh: 1500 - 2000mm.

## 2. 2. Thủy văn

Mùa lũ trên các sông tỉnh Bình Định – Ninh Thuận bắt đầu từ tháng 9 và kết thúc vào tháng 12. các sông tỉnh Bình Thuận bắt đầu từ tháng 6 và kết thúc vào tháng 11. Trên mỗi sông xuất hiện khoảng 2 đến 4 trận lũ, trong đó có từ 1 đến 2 trận lũ lớn với đỉnh lũ đạt mức báo động II – III, có sông trên BĐIII.

Những trận lũ lớn trên các sông từ Bình Định – Ninh Thuận chủ yếu tập trung vào tháng 10 và tháng 11, các sông tỉnh Bình Thuận tập trung vào các tháng từ cuối tháng 8 đến đầu tháng 10.

Đỉnh lũ năm trên các sông từ Bình Định đến Bình Thuận ở mức thấp hơn đến xấp xỉ trung bình nhiều năm.

Mức nước trung bình mùa lũ năm 2016 trên các sông tỉnh Bình Định, đến Bình Thuận thấp hơn đến xấp xỉ TBNN cùng kỳ

*Trong các tháng tiếp theo hiện tượng ENSO chuyển sang trạng thái Nalina, tình hình thời tiết diễn biến hết sức phức tạp. Cần chủ động đề phòng bão mạnh có hướng di chuyển phức tạp, mưa lớn, lũ lớn xảy ra trong thời đoạn ngắn.*

### Nơi nhận:

- TTKTTVQG (Phòng tổng hợp);
- TT DB KTTV TW;
- UBND các tỉnh NTB;
- Ban CHPCLB các tỉnh NTB;
- Sở NN&PTNT các tỉnh NTB;
- Lãnh đạo Đài (b/c);
- Lưu VT, DB Hồng(18).

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Hồng Trường